



Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал)  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и  
управления имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

Программа повышения квалификации  
**«Отбор проб воды для проведения органолептического, химического и  
микробиологического анализа»**

**Цель Программы** - формирование у слушателей необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции по проведению отбора проб воды для органолептического, химического и микробиологического анализа.

**Целевая аудитория:** специалисты, выполняющие отбор проб и отвечающие за проведение производственного лабораторного контроля, экологов.

**Форма обучения** – очно-заочная/ заочная

**Объем часов Программы** – 36/ 72 часа

**Период реализации Программы** – 2/ 4 недели.

**Задачи программы:**

1. Обновление имеющихся теоретических знаний, изучение передового опыта по вопросам организации и проведения производственного контроля качества воды на объектах;
2. Усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по выполнению профессиональных задач персонала отдельных служб по вопросам проведения производственного контроля качества воды, на объектах.

**Программа включает следующие разделы:**

1. Основные методы проведения анализа воды (основные понятия и термины классификация воды, основные методы анализа воды).
2. Органолептический анализ воды. Отбор проб.
3. Микробиологический анализ воды. Показатели качества и отбор проб.

По завершении обучения слушатели, успешно освоившие Программу, получают **Удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.